



biologisch abbaubar

## UW 500/FSCB

### Beschreibung:

**Kompressol-UW 500/FSCB** ist ein biologisch abbaubarer Spezial-**Konditionierer** für Schienenköpfe und Radläufe an Schienenfahrzeugen.

**Kompressol UW 500/FSCB** basiert auf biologisch abbaubaren Grundflüssigkeiten, die mit speziell ausgesuchten, ebenfalls biologisch abbaubaren Additiven hervorragende EP-Wirkung darstellen.

### Produkteigenschaften:

- extrem hohe Druckbeständigkeit
- hervorragende Geräuschreduzierung
- ausgeprägter Korrosionsschutz
- verhindert Aufplattierung in Pumpen und anderen Bauteilen
- kein Einfluss auf Funktion von Signalanlagen-Komponenten (z.B. Isolierstöße), da frei von metallischen Partikeln
- bremswegreduzierend
- gute Dichtungsverträglichkeit
- biologisch abbaubar

### Technische Daten: (ca.-Angaben)

Farbe	blau
Form	pastös
Geruch	mild
Flammpunkt	nicht anwendbar
Dichte bei + 20 °C DIN 51 757	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Gebrauchstemperaturbereich	-40 °C bis +120 °C
NLGI-Klasse	000

### Anwendung:

**Kompressol UW 500/FSCB** wurde speziell entwickelt zur Verwendung in stationären, zentralen (SKF-) Schmier- und Dosieranlagen, kann dementsprechend über extrem lange Leitungen zuverlässig zur Verwendungsstelle gefördert werden und tritt dort in der Regel über Bohrungen im Fahrkopf aus.

Die Verteilung des Konditionierers an der Verwendungsstelle erfolgt gleichmäßig weittragend.

Die Aufbringung ist ebenso über geeignete Schmierautomaten oder manuell möglich. Hierbei sollte jedoch auf äußerst geringe Dosierungen geachtet werden.

**Kompressol UW 500/FSCB** bewirkt beim Einsatz erheblich längere Standzeiten für die Pumpen der Zentralschmieranlagen, da aufgrund metallfreier Additivierung jegliche Aufplattierung an Pumpen und Teilen verhindert wird. Weiterhin hat der Konditionierer keinen negativen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit von Signalanlagen (z.B. Isolierstöße).

Der Einsatz empfiehlt sich dort, wo bisher Reibwertverminderer (friction modifier) oder feststoffhaltige Metallpasten (solid particle pastes) eingesetzt werden.

**Kompressol UW 500/FSCB** ist bis -25°C lagerfähig und sollte in jedem Falle vor der Entnahme aus dem Gebinde geschüttelt oder durchgerührt werden.